

©

Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2012



Reg. No. റജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/12/12-14

# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുന്നത്

Vol. LVII  
വാല്യം 57

THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY

തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്

6th March 2012

2012 മാർച്ച് 6

16th Phalgun 1933

1933 ഫാൽഗുന 16

No.

നമ്പർ

10

## PART III

## Marine Department

### PRE-QUALIFICATION TENDER NOTICE

No. D1-438/12/HECC.

14th February 2012.

The Superintending Engineer, Harbour Engineering Central Circle, Ernakulam for and on behalf of the Governor of Kerala invite competitive tenders in two separate sealed covers for pre-qualification and execution of following work from Firms/Registered 'A' class contractors of any State P.W.D./Irrigation Department/Central Public Works Department who are financially capable and with previous experience in satisfactorily completing similar works like Construction of bridge, wharf, multi storied building having bored piles foundation costing not less than 40% of PAC within a period of 5 years (from the date of this notification). Attested relevant Certificate to the effect from an officer not below the rank of Superintending Engineer/Agreement Authority should also be produced along with application for tender document.

Tender Number— 65/2011-12/HECC.

Name of work— Construction of bridge at Northern side of Andhakaranazhi in Alappuzha District (Balance works).

Probable Amount of Contract — ₹ 311.50 Lakh.

Earnest Money Deposit—₹ 50,000.

Time of completion — 7 months.

The tenderers may posses/be capable of providing the following machineries required for the successful completion of the work. Necessary proof in this regard should be submitted along with the pre-qualification documents.

### List of machineries

1. Concrete mixing machine
2. Concrete vibrator
3. Form work and accessories
4. Boring plant
5. Excavator/proclaim
6. Tipper lorry/Lorry
7. Generator set.

### Component of works

1. Boring vertical holes suitable for 1200 mm dia RCC piles	— 729 m
2. Providing MS liner	— 82 Qtl.
3. Reinforcement	— 3721 Qtl.
4. Cement concrete (M30 mix) for piles, abutment, deck slab, cross beam main beam	— 1464m <sup>3</sup>
5. Cement concrete 1:1½ : 3 for wearing coat of deck slab, dirt wall and precast slab for Foot path, hand rails	— 119 m <sup>3</sup>

Tender documents for pre-qualification and work can be had from the office of the undersigned on all working days from 19-3-2012 to 26-3-2012 during working hours and upto 3 p.m. on application in writing providing eligibility attested certificate and on payment of ₹ 25,000+4% VAT towards cost of tender schedule. The sale of tender schedule for Pre-qualification and the work will be closed at 3 p.m. on 26-3-2012. The Pre-qualification documents containing the questionnaire duly filled up by the tenderer (3 copies in book form) along with Preliminary agreement signed in Kerala Stamp Paper worth ₹ 100 and with required E.M.D. pledged in favour of the undersigned in Cover No.1 and the duly filled tender documents for the work (price bid) in Cover No. 2 should be submitted. Name of work should be clearly written on the sealed cover and posted by Registered/Speed post so as to reach the undersigned before 3 p.m. on 2-4-2012. Tenders which are received after 3 p.m. on 2-4-2012 due to postal delay or on any other reasons will not be considered. Department will not be responsible for any such delays. If the last date of receipt of tender happens to be a holiday, tenders will be accepted upto 3 p.m. on the next working day. Tenders submitted through any courier service will not be considered. Tenders submitted without preliminary agreement and the required E.M.D. will be rejected out right.

The details of work done during the previous financial year should be furnished along with the Pre-qualification document. Pre-qualification documents alone will be opened at 3.30 p.m. on the last day of

acceptance of tender and will be submitted to Chief Engineer's Committee for evaluation. The tenders of those who have been pre-qualified will only be opened later and the tenders of those who are not pre-qualified will be summarily rejected without opening the tender. The date of opening of the tenders of the contractors/firms who have been pre-qualified will be intimated. The firm period of the tender is 4 months from the date of opening of the tenders (price bid).

The tenderers have to produce the originals of the pre-qualification documents within 3 days from the date of opening of the pre-qualification tender for verification.

All the conditions in the Government Order No. GO.(Ms.)43/99/IRD dated 9-6-1999 and further clarifications and other conditions for consideration of tenders will be applicable to this tender. In respect of Para V of this G. O., the clarifications issued by the Government vide letter No. 7365/H3/2000/PWD dated 1-4-2000 will be applicable. G. O. (Rt) No. 255/04/F&PD dated 29-6-2004 will also be applicable to this tender. Co-operative Societies will not be eligible for any price preference for this tender. The undersigned reserves the right to reject the Pre-qualification/Tender documents without assigning any reason. While evaluating tenders, regard would be paid to national defence and security consideration.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്, മല്ലമേഖല, എറിനാകുളം സൂപ്രണാംഗ് എഞ്ചിനീയർ ചുവരെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പരിചയസന്നദ്ധം സാമ്പത്തികശേഷിയുള്ളവരും കഴിഞ്ഞ 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ (നോട്ടീസ് തീയതി മുതൽ) അടക്കൽ തുകയുടെ 40%-ത്തിൽ കുറയാത്ത തുകയ്ക്കുള്ള പാലം നിർമ്മാണം, വാർഷിക്കേണ്ട നിർമ്മാണം, കോൺക്രീറ്റ് പെപ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ബഹുനില കെട്ടിട സമൂച്ചയ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയവയിലേതെങ്കിലും ഒറ്റ പ്രവൃത്തിയെക്കിലും തുപ്പതികരമായി ചെയ്തുതീർത്തിട്ടുള്ളവരും (ആയതിന് ബന്ധപ്പെട്ട സൂപ്രണാംഗ് എഞ്ചിനീയറുടെ/കരാർ അധികാരിയുടെ പദവിയിൽ കുറയാത്ത ഉദ്യോഗസ്ഥരെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നതാണ്). ഏതെങ്കിലും സംസ്ഥാന പൊതുരാമത്ത് വകുപ്പ്/ഇന്റെസ്റ്റ് വകുപ്പ്/കേരള പൊതുരാമത്ത് വകുപ്പ് എന്നിവയിൽ 'എ' കൂടാം രജിസ്ട്രേഷൻ ഉള്ളവരുമായ കരാറുകാർ/സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിൽനിന്നും, മുൻ യോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിനും, പ്രവൃത്തിക്കുമുള്ള ദർശനാസൂക്ഷ്മ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മുദ്രവെച്ച കവറുകളിൽ രജിസ്ട്രേഡ് തബാൽ/സ്പീഡ് പോസ്റ്റ് മാർഗ്ഗം കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. കൊറയർ സർവീസ് മുഖ്യമായ ലഭിക്കുന്ന ദർശനാസൂക്ഷ്മ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർശനാസ് നമ്പർ—65/2011-12/എച്ച്.ഇ.സി.സി.

പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്—ആ ലഘും ജില്ലയിൽ അധികാരിയായിൽ (വടക്കുവശം) പാലത്തിന്റെ നിർമ്മാണം (ബാക്കി പ്രവൃത്തികൾ).

ഉദ്യോഗ അടക്കൽ തുക—₹ 311.50 ലക്ഷം.

നിരത്തെവും—₹ 50,000.

പ്രവൃത്തി പുർത്തിയാക്കേണ്ട കാലാവധി—7 മാസം.

ബർഥാസിൽ പ്രകടകാരാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കരാറുകാർക്ക് ടി പ്രവൃത്തി വിജയകരമായി പൂർത്തികരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന മെഷിനറികൾ, സന്തമായി ഉള്ളവരോ അല്ലെങ്കിൽ ഇവ ഏർപ്പാടകാരാൻ കഴിവുള്ളവരോ ആയിരിക്കും.

### മെഷിനറികളുടെ ലിസ്റ്റ്

1. കോൺക്രീറ്റ് മിക്സിംഗ് മെഷിന്
2. കോൺക്രീറ്റ് വൈബ്രേറ്റർ
3. ഫോം വർക്ക് സാധനങ്ങൾ
4. ബോറിംഗ് സ്ലാറ്റ്
5. എക്സ്കവേറ്റർ
6. ടിപ്പർ ലോറി/ലോറി
7. ജനററർ സെറ്റ്.

### പ്രവൃത്തിയുടെ ഘടകങ്ങൾ

1. 1200 മി.മീറ്റർ വ്യാസമുള്ള കോൺക്രീറ്റ് പെല്ലുകൾക്ക് ആവശ്യമായ ബോറിംഗ്	— 729 മീറ്റർ
2. എം.എസ്. ലൈനർ വർക്കുന്ന ജോലി	— 82 കിറ്റീൽ
3. റീ ഇൻഫോൾസ്മെന്റ്	— 3721 "
4. ഡക്ട് സ്ലാബ്, അബട്ടർമെന്റ്, പെല്ലുകൾ, പെപൽ ക്യാപ്പ്, ട്രോംസ് ബീം, മെയിൻ ബീം എന്നിവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ എം 30 മിക്സ് സിമൺ്റ് കോൺക്രീറ്റ്	— 1464 എം <sup>3</sup>
5. വിയറിംഗ് കോട്ട്, ഡോർട്ട് വാൾ, ഹൃസ്ത് പാതിനാവശ്യമായ സ്ലാബ്, കൈവരി എന്നിവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ 1:1 1/2 : 3 കോൺക്രീറ്റ്	— 119 എം <sup>3</sup>

മുൻ യോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിന്റെയും പ്രവൃത്തിയുടെയും ബർഥാസ് പ്രമാണങ്ങൾ താഴെ പ്ലിട്ടിക്കുന്ന ഉദ്ദേശഗമ്യമണ്ഡലം കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും 19-3-2012 മുതൽ 26-3-2012 വരെയുള്ള പ്രവൃത്തിപ്രവസ്ത്രാളിൽ 10 മണിക്കൂന് 3 മണിക്കൂനും ഇടയിൽ  $\Box$  25,000 വിലയും വാറ്റ് 4 % നിരക്കിൽ അടച്ച്, യോഗ്യത തെളിയിക്കുന്ന രേഖകളുടെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ് ഹാജരാകി രേഖാമൂലം അപേക്ഷിച്ചാൽ ലഭിക്കുന്നതായിരിക്കും. മുൻ യോഗ്യത നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനും പ്രവൃത്തിക്കുമുള്ള ബർഥാസ് ഫോറങ്ങൾ 26-3-2012 വെക്കുന്നേരം 3 മണിക്കൂശേഷം ധാതാരുകാരണവശാലും ലഭിക്കുന്നതല്ല. പുലിപ്പിച്ച ചോദ്യംവലികളുടെ മുൻയോഗ്യത ബർഥാസ് പ്രമാണം ബുക്ക് രൂപത്തിലാക്കി മുന്ന് പകർപ്പ് സഹിതം, നിരത്രവ്യവ്യും, പ്രാഥമിക ഉടനുകിയും ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത് ഒന്നാം നമ്പർ കവറിലും പ്രവൃത്തിക്കുമുള്ള ബർഥാസ് രണ്ടാം നമ്പർ കവറിലും അടക്കംചെയ്ത് പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും മറ്റും ധമാക്രമം കവറിരുള്ള മുകളിൽ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ പ്ലിട്ടിക്കുന്ന ഉദ്ദേശഗമ്യമണ്ഡലം പേരിൽ 2-4-2012-ന് വെക്കുന്നേരം 3 മണിക്കൂമുന്ന് ലഭിക്കുന്നതെന്നും രജിസ്റ്റർചെയ്ത്, തപാൽ /സ്പീസ് പോസ്റ്റ് മുഖേന അയച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്. കൊറിയർ സർവീസ് മുഖേന സമർപ്പിക്കുന്ന ബർഥാസുകൾ സീകർക്കുന്നതല്ല 2-4-2012-ന് 3 മണിക്കൂശേഷം കിട്ടുന്ന ബർഥാസുകൾ ധാതാരുകാരണവശാലും സീകർക്കുന്നതല്ല. തപാൽ തകരാർമ്മുലമോ മറ്റൊരുക്കിലും കാരണ വശാലോ നിശ്ചിത സമയം കുറിച്ച് കിട്ടുന്ന ബർഥാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. തപാൽ തകരാറുമുലം ഉണ്ടാകുന്ന കാലതാമസത്തിന് ഇന്ത്യ ഡിപ്പുർക്കുമെന്റ് ധാതാരു ഉത്തരവാദിത്വവും ഏറ്റുടക്കകുന്നതല്ല. ബർഥാസ് സീകർക്കുന്ന അവസാന ദിവസം ഏതെങ്കിലും കാരണവശാലും സർക്കാർ പൊതു അവധിയായി പ്രവൃത്തിക്കുകയാണെങ്കിൽ തൊട്ടട്ടുത്ത പ്രവൃത്തി

ദിവസം 3 മണിവരെ ബർഥാസുകൾ സീകർക്കുന്നതാണ്. മുൻയോഗ്യത നിർണ്ണയത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രമാണങ്ങളോടൊപ്പം  $\Box$  100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്രത്യേകതിൽ പ്രാഥമിക ഉടനുകി ഒപ്പിട്ട് സമർപ്പിക്കേണ്ടതും അതോടൊപ്പം പ്രവൃത്തിയും സുപ്രേണ്ടിംഗ് എന്ന പേരിൽ ആവശ്യമായ നിരത്രദ്വയം നിയമപ്രകാരം കെട്ടിവച്ചതിന്റെ രേഖ അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്. അപേക്ഷാർഥം ചെയ്യാത്തതുമായ പ്രവൃത്തിക്കുമുള്ള ബർഥാസുകൾ നിരുപയിക്കുന്നതാണ്.

കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷത്തിൽ ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരം മുൻ യോഗ്യതാനിർണ്ണയ ബർഥാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. മുൻ യോഗ്യത നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള ബർഥാസുകൾ മാത്രം ബർഥാസുകൾ സീകർക്കുന്ന അവസാന ദിവസം വെക്കുന്നേരം 3.30-ന് തുറക്കുന്നതും പരിശോധനാ കമ്മിറ്റിയുടെ അംഗീകാരത്തിനായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർക്ക് സമർപ്പിക്കുന്നതുമാണ്. ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ മുൻയോഗ്യത നിർണ്ണയിച്ച് അംഗീകാരക്കുന്ന കരാറുകാരുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളും ദെയ്യും പ്രവൃത്തിക്കുമുള്ള ബർഥാസുകൾ മാത്രമേ പിന്നീട് തുറന്ന പരിശോധിക്കുന്നതും ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ മുൻ യോഗ്യതാ നിർണ്ണയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തു കരാറുകാരുടെ/സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവൃത്തിക്കുമുള്ള ബർഥാസുകൾ തുറക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ബർഥാസുകളുടെ ഫോം പീരീസ് ബർഥാസുകൾ (പ്രൈസ് ബീം) തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ 4 മാസംവരെ ആയിരിക്കും. മുൻ യോഗ്യതാ നിർണ്ണയ ബർഥാസുകൾ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കരാറുകാർ ആയത് തുറക്കുന്ന ദിവസം മുതൽ മുന്ന് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ മുൻ യോഗ്യത നിർണ്ണയിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഡോക്യുമെന്റുകളുടെ അസ്തി പരിശോധനയ്ക്കായി ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

യോഗ്യത നിർണ്ണയിച്ച കരാറുകാരുടെ/സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവൃത്തിക്കുമുള്ള ബർഥാസുകൾ തുറക്കുന്ന സമയവും തീയതിയും ബന്ധപ്പെട്ടവരെ മുൻകൂട്ടി അറിയിക്കുന്നതായിരിക്കും. 9-6-1999-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ ജി. ഓ.എസ് (എംഎസ്) 43/99 എം.ആർ.ഡി. തിൽ പറയുന്ന എല്ലാ നിബന്ധനകളും ബർഥാസ് പരിഗണനയ്ക്കുമുള്ള മറ്റ് അനുബന്ധ ഉത്തരവുകളും ഇന്ത്യ ബർഥാസിനും ബാധകമായിരിക്കും. ടി സർക്കാർ ഉത്തരവിലെ അനുബന്ധം വണ്ണിക്കുയെ സംബന്ധിച്ച് നമ്പർ 7365/എച്ച് 3/2000/പി.ഡബ്ല്യൂ.ഡി. 1-4-2000-ാം തീയതിയിലെ സർക്കാർ നിർദ്ദേശമാണ് ഇന്ത്യ ബർഥാസിന് ബാധകമാകുന്നത്. ജി.ഓ.ആർ.റ്റി. 255/04 എഫ്.ആർ.ഡി. പി.ഡി. 29-6-2004 സർക്കാർ ഉത്തരവിലും ഇന്ത്യ ബർഥാസിന് ബാധകമായ തീരിക്കും. കോ-ഓഫീസേറ്റോഫ് സൊഡേസറ്റിക്കൾക്ക് ഇന്ത്യ ബർഥാസിൽ നിരക്കു സംബന്ധമായ ധാതാരുവിലെ പ്രത്യേക പരിഗണനയും ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല. മുൻ യോഗ്യതാ ബർഥാസ് പ്രമാണത്തിനുള്ള അപേക്ഷയോ, പുലിപ്പിച്ച് സമർപ്പിക്കുന്ന മുൻ യോഗ്യതാ ബർഥാസ് പ്രമാണങ്ങളോ ധാതാരുവായ കാരണവും കാണിക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരിയിൽ കുറവായിരിക്കും. ബർഥാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതോടു കൂടി രാജ്യത്തിന്റെ സുരക്ഷയും പ്രതിരോധവും കണക്കിലെടുക്കേണ്ടതാകുന്നു.

Office of the Superintending  
Engineer, Harbour Engineering  
Central Circle, II Floor,  
Kochi Corporation Shopping Complex  
Cum-Office Building,  
K.C.M. Hajee Mather Road,  
Ernakulam, Cochin-18.

(Sd.)  
Superintending  
Engineer.

### ദർശനാസ് പരിസ്ഥി

നമ്പർ ഡി1-109/08/എ.ഇ.ഇ.

2012 ഫെബ്രുവരി 14.

കേരള ഗവർണ്ണർക്കുവേണ്ടി അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് സബ്യിവിഷൻ, കല്ലേൻ താഴെ പറ യുന്ന പ്രവൃത്തി ക്ക് അംഗീകൃത കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുട്ടെവെച്ച ദർശനാസുകൾ ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശനാസ് നമ്പരും പ്രവൃത്തിയുടെ പേരും അടക്കൽ തുകയും—എച്ച്.എ.ഡി./എ.ഇ.ഇ./2011-12—മാസ്റ്റിബേബു ഫിഷിംഗ് ഹാർബർലൈ ഓവുചാലിന്റെ സെസ്യ് വാൾ പുനർനിർമ്മാണം— 2,80,000.

നിരതദ്വൈ— 7,000.

ദർശനാസ് ഫോറിന്റിന്റെ വില— 600 + വാർഡ്.

ദർശനാസുകൾ വിൽക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—12-3-2012 മുതൽ 16-3-2012, 1 മണിവരെ.

ദർശനാസ് പ്രമാണങ്ങൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-3-2012 വെക്കുന്നേരം 3.30 മണി.

ദർശനാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—16-3-2012 വെക്കുന്നേരം 4 മണി.

പ്രവർത്തിയുടെ കാലാവധി—2 മാസം.

കരാറുകാരൻ ക്ഷാസ്—‘സി’ ക്ഷാസ്.

ദർശനാസ് പ്രമാണങ്ങളോടൊപ്പം 100 വിലയുള്ള മുട്ടെപ്രത്യേകിൽ പ്രാമാണിക ഉടനടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശനാസുകളുടെ ഫോം പീരിയഡ് ദർശനാസുകൾ തുറക്കുന്നത് മുതൽ 4 മാസം വരെ ആയിരിക്കും.

ദർശനാസ് സംബന്ധിച്ചുള്ള കേരള പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിലെറ്റയും തുറയും എഞ്ചിനീയറിൽ വകുപ്പിലെറ്റയും എല്ലാ വ്യവസ്ഥകളും ഇതിനും ബാധകമാണ്. കാരണം കുടാതെ ദർശനാസ് റേഡ് ചെയ്യാനോ/മാറ്റിവയ്ക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിടിക്കുന്ന ഉദ്ദേശസ്ഥമനിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. മെൽ പ്രസ്താവിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയെ പൂരിച്ചുള്ള കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

29-4-2004-ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ (ആർടി) 255/2004/എഫ്.ആർ.പി.ഡി. ഇല ദർശനാസിനും ബാധക മായിരിക്കും. ദർശനാസ് ഫോറിന്റിക്കുള്ള അപേക്ഷയോ പൂരിപ്പിച്ച് സമർപ്പിക്കുന്ന ദർശനാസ് പ്രമാണങ്ങളോ യാതൊരു കാരണവും കാണിക്കാതെ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം താഴെ ഒപ്പിടിക്കുന്ന ആളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. ദർശനാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നേരം രാജ്യത്തിന്റെ സുരക്ഷയും പ്രതിരോധവും കണക്കിലെടുക്കുന്നതാണ്.

അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ്

എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയം,

ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്

(ഐഎസ്)

അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ്

സബ്യിവിഷൻ, കല്ലേൻ

എഞ്ചിനീയർ.